

Российские журналы **международного уровня**? Есть те, которые уже его достигли

Владимир Писляков

Елена Шукшина

Библиотека НИУ «Высшая школа экономики»

<http://library.hse.ru>

pislyakov@hse.ru

eshukshina@hse.ru

Научное издание **международного уровня**: проблемы, решения, подготовка
и включение в индексы цитирования и реферативные базы данных

Москва, 2013 г.

Анализ «лучших» статей

Let us look at the peaks!



...not analyze the tails



Что значит «лучшая»?

- база данных Essential Science Indicators (компания Thomson Reuters) — аналитика на основе Web of Science (WoS)
- анализ более 10 тыс. журналов
- период: 2003–2012 гг.
- раздел «Highly cited papers» (высокоцитируемые статьи)

Высокоцитируемая статья: определение

- возьмем все статьи, вышедшие в некоторой научной области в некотором году
- из них возьмем верхушку, **1%** тех из них, которые получили больше всего ссылок (цитирований)
- это и есть высокоцитируемые статьи

высокоцитируемая статья — статья, вошедшая в 1% наиболее цитируемых статей при заданном годе выхода и заданной научной дисциплине

1. Общие количественные
характеристики отечественных
высокоцитируемых статей
(2003–2012)

Россия на фоне мира: число высокоцитируемых статей

| Доля России в мировом потоке | |
|------------------------------|-------------------|
| все статьи | высокоцит. статьи |
| 2.44% | 1.10% |

Россия на фоне мира: число высокоцитируемых статей

по определению, в мире высокоцитируемой
становится одна статья из 100

в среднем статья, написанная российскими
авторами, становится высокоцитируемой
лишь в одном случае из 220
(доля — 0,46%)

NB! и в основном это статьи, опубликованные
в **зарубежных** журналах! (98%)

2. Российские издания, публикующие высокоцитируемые статьи

Отечественные журналы,
опубликовавшие более одной
высокоцитируемой статьи за 10 лет:

| | |
|-----------------------------|----|
| Laser Physics Letters | 15 |
| Успехи физических наук | 7 |
| Laser Physics | 4 |
| Письма в ЖЭТФ | 3 |
| Успехи математических наук | 3 |
| Moscow Mathematical Journal | 2 |
| Ядерная физика | 2 |

Отечественные журналы,
опубликовавшие одну
высокоцитируемую статью за 10 лет:

| | |
|--|-----------|
| Биохимия | 1 |
| Журнал математической физики | 1 |
| Известия Академии наук, серия химическая | 1 |
| Математические заметки | 1 |
| Сибирский математический журнал | 1 |
| Теоретическая и математическая физика | 1 |
| Функциональный анализ и его приложения | 1 |
| всего (с предыдущим слайдом) | 43 |

В каком из отечественных журналов
больше шансов опубликовать
высокоцитируемую статью?
(доля таких статей в журнале)

| | % |
|-----------------------------|-----|
| Laser Physics Letters | 1,3 |
| Успехи физических наук | 0,9 |
| Moscow Mathematical Journal | 0,5 |
| Успехи математических наук | 0,5 |

Но не все эти статьи в отечественных журналах написаны авторами из России!

| | ТОЛЬКО росс. авторы | вместе | ТОЛЬКО неросс. авторы |
|----------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------|
| Laser Physics Letters | 2 | 1 | 12 |
| Успехи физических наук | 3 | 3 | 1 |
| Laser Physics | 1 | | 3 |
| Письма в ЖЭТФ | 1 | 2 | |
| Успехи математических наук | | 3 | |

Итого:

43 высокоцитируемые статьи
в 14 российских журналах
за 10 лет

из них 21 статья с участием
автора(-ов) из России

статья российского автора
в российском журнале из списка WoS (!)
становится высокоцитируемой
лишь в 1 случае из 6000

Показатели России при различных сценариях (оценка)

| | сейчас | без русских журналов | вдвое увеличить число русских журналов |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| всего российских статей | 260 тыс. (2,4% от WoS) | 130 тыс. (1,2% от WoS) | 390 тыс. (3,6% от WoS) |
| высокоцит. российских статей | 1200 | 1180 | 1200 (1201 ? 1202 ?) |
| сколько статей становится высокоцит. | 1 из 220 | 1 из 110 | 1 из 325 |

Российские журналы международного уровня? Есть те, которые уже его достигли

Владимир Писляков

Елена Шукшина

Библиотека НИУ «Высшая школа экономики»

<http://library.hse.ru>

pislyakov@hse.ru

eshukshina@hse.ru

Научное издание международного уровня: проблемы, решения, подготовка
и включение в индексы цитирования и реферативные базы данных

Москва, 2013 г.